CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

BT. 82

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

संस्कृत–ज्योतिर्गणितपुस्तकावल्याम्

१ **ज्योतिर्गणितम्**–अस्मिन् ग्रंथे गणितश्रमनिवारणार्थं निखिलं गणितं सारणी-भिर्निबद्धम् । केवलं दूरदर्शिकाकाचनलिकाविषयीभूतौ वरुणेंद्राख्यौ (Uranus and Neptune) नूतनौ ग्रहौ-सूर्यग्रहणावसरे भूपृष्ठोपरि चंद्रबिंबच्छायाया गमनमार्गः-दिग्देशकालविषयकाः प्रश्नाः सोत्तराः-शनिवलयसंकोचविकासौ-शुक्रभौ-मौः कलाः-तिथितारेखयोर्विपरिणामः-एवमादयः केतक्या-मनुक्ता विषया अप्यत्र प्रपंचिताः । पृष्ठसंख्या ४५० । आकृतयो नक्षत्रपटश्च ।

२ **केतकी ग्रहगणितम्**–ग्रहलाघवपद्धत्यनुसारि नूतनं संचालितं करणम् ।

३ **वैजयंती**–प्रात्यहिकतिथिनक्षत्रयोगसाधनसारणी । तिथिपत्रनिर्माणेऽस्याः नं भवति ।

केतकीपरिशिष्टम्–अस्मिन् नूतनवरुणेंद्रनामकग्रहयोः हलेधूमकेतोश्च, मुक्तम् ।

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

भूमिका

श्रीसूर्यसिद्धांतब्रह्मसिद्धांतार्यसिद्धांतानुसारीणि यथासंख्यं ग्रहलाघव करणकुतूहलकरणप्रकाशादीनि करणानि प्रसिद्धानि। तानि स्वसत्ताकालिकनाभ सस्थितिं विलोक्य दृग्विरोधदूरीकरणायैव भिन्नभिन्नसमये ब्रह्मगुप्तभास्करगणेशा- दिभिर्विनिर्मितानि। अग्रे यदा दृग्गणितांतरं स्यात्तदा ग्रंथशुद्धिर्वा नूतनग्रंथः कार्य [illegible] तैः कश्चि[illegible] स्वार्थे गणेशदैवज्ञवाक्यं ग्रहलाघवविषये—

[illegible] कथम[illegible] यादृदं चेत् भूरिकाले श्लथं स्यात्।
मुहुरपि परिलक्ष्येंदुग्रहादृक्षयोगात्।
सदमलगुरुतुल्यप्राप्तबोधप्रकाशैः
कथितसदुपपत्त्या शुद्धिकेंद्रे प्रचार[illegible] इति॥"

एवं ज्योतिःशास्त्रे यथा यथा प्रगतिर्जाता तथा तथा नूतनानि करणानि विरचि [illegible] वैर्ज्यौतिषज्ञैः। प्राचीनानामिमां परिपाटीं तेषामनुज्ञां चानुसृत्या [illegible] नकरणानि स्थूलानि दृष्ट्वा ज्योतिर्गणितकेतकीवैजयंत्यादीनि धर्मशा- [illegible] दृक्प्रतीतगणितात्मकानि नूतनपुस्तकान्यस्माभिर्विरचितानि। तानी- रतवर्षे सर्वत्र प्रसिद्धानि।

[illegible]ाचीनकरणानि तत्तद्देशकालावच्छिन्नकल्पनया पूर्वं सूक्ष्माण्येवासन्। [illegible]गानि तान्यनुसृत्यास्मत्पूर्वजैर्धर्मकर्माणि समाचरितानि।

[illegible]पटादिकेषु लेखाः समुत्कीर्णाः। शिलासु [illegible]न्ता निक्षिप्ताः। बहुविधाः शकावल्याश्च [illegible]तस्मात्तानि करणानि यद्यप्यधुना स्थूलानि तथा- [illegible] सर्वाण्यस्माकमादरणीयान्येव भवंति। तेषामुपयो- [illegible]ष्ट्या महत्त्वं चापूर्वमेव भवतीति दर्शयामः।

[illegible]१८०० वर्षसमो ग्रंथारंभशक[illegible] संगृहीतः। तस्माद- [illegible]कृतं चेत् तत्तु १८०० शक[illegible]ः कालः[illegible]व

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

पंचांगगणितं कृतं भवति । परंतु १८०० इ.कात्प्राक्कालिकं ताम्रपटशिलालिपि-स्थकालानां गणितमपेक्ष्यते चेत् तत्र पुरातनकरणग्रन्थेषु केवलं शरणमस्माकम् । तेभ्यो गणितं कृत्वैव शिलालेखोक्तगणितस्य परीक्षणं तस्य सत्यासत्यनिर्णयं च कर्तुं पार्यतामो नान्यथा । अनेन तेषां महत्त्वं कार्यकरत्वं च सिद्धं भवति ।

ताम्रपटादिषु शकतिथिवारनक्षत्रयोगादयो लिखिताः संति । तेषु लेखेषु केचित् सौरपक्षाश्रिताः केचित् ब्रह्मपक्षानुसारिणः । केचित्पुनरार्यपक्षाश्रिताः । तत्रत्यतिथ्यादीनां परीक्षणसौलभ्यार्थं सौरार्यब्राह्मपक्षत्रयमेकीकृत्य **सौरार्यब्राह्म-क्षीयतिथिगणित**नामकमिदं पुस्तकं मयाभिर्विरचितम् । सौकर्यार्थं कोष्ठकादि-रचितानि तेन गणितप्रमोदे निरस्तः । उदाहरणार्थं जेजेशकवर्ष्यां तथा **शिवरा-जप्रतापाब्दे**ऽस्ति । अनुपलभ्यमानस्य **श्रीशिवराज**जन्मदिवसस्य परीक्षा कृत्वापि दर्शितः । तत्तत्पक्षाणामेकादश्यादितिथीनां निर्णयोऽप्यस्मात ग्रंथात् सुलभ एव भवति ।

अत्र **ब्राह्मसिद्धांतार्य**सिद्धांतद्वयापेक्षया **सूर्य**सिद्धांतप्रोक्तचंद्रमध्यमगति-सूक्ष्मा सूक्ष्मवेधसिद्धाधुनिकचंद्रमध्यमगतितुल्यप्रायैवेत्यधो दर्शयन्तु

एकस्मिन्महायुगे	=	४३२०००.	सूर्यभगणाः ।
,,	=	५७७५३३३६	चंद्रभगणाः ।
,,	=	५३४३३३३६	चांद्रमासाः ।
सूर्यसिद्धान्तमतेन ...	=	२९.५३०५८८३५८	चान्द्रमासदिनानि ।
हानसेनमतेन... ...	=	२९.५३०५८७८९८	,,
अन्तरदिनं	=	.०००००४६०	
चंद्रस्यदिनगतिः	=	१३ अं. १० क. ३५ वि. ।	
	=	४७४३५	विकलाः ।
अन्तरदिनेषु गतिः	=	४७४३५ × ४६ / १०००,०००००	
	=	०.०२१८२	विकलाः ।

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

वर्षमानं = ३६५.२५६३७४४२ दिवसाः ।
१०० वर्षाणां = ३६५२५.६३७४४२ दिवसाः ।
१०० वर्षेषु चंद्रमध्यमगतिसाधनार्थं त्रैराशिकं यथा—
२९.५३०५८८ : ३६५२५.६३७४४२ :: ०.०२१८२ ॥
लब्धं = २६.९९ विकलाः ।
= २७ विकलाः ।

अनेनायमर्थः। हानसेनस्वीकृता चन्द्रमध्यमगतिः सूर्यसिध्दान्तोक्तगत्यपेक्षया १०० वर्षेषु २७ विकलाभिरधिकेति ।

प्राचीनग्रहणकालानां सुचिरपरीक्षणेन स्वतंत्रप्रमाणैः प्रमाणीकृतेन न्यूकंबमतेन हानसेनस्वीकृता चंद्रगतिः २९ विकलाभिरधिकेति । नाम २९ विकलाभिः हानसेनस्वीकृता चन्द्रगतिर्हीना सार्धेति सिध्यति । हीना कृता चेत् हानसेन-न्यूकंबमतीया शतवार्षिकचन्द्रगतिः सूर्यसिध्दान्तुल्यैव स्वतीति कौतुकास्पदम् । एवं सूर्यसिध्दान्तप्रोक्ता चंद्रस्य शतसांवत्सरिका मध्यमगतिरधुनिकसूक्ष्मवेधागतमध्यमगतितुल्यप्रायैव भवतीति समीचीनमेव । तथापि स्पष्टचन्द्रसाधने स्फुटतिथ्यादिसंस्कारा आवश्यका एवेति विदुषां स्पष्टमेवेति ।

ग्रंथकर्ता.

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

पंचांग
स्यंका
तेभ्यो
कर्तु

केचि
तत्र
क्षीर
गिर्
जप्र
कृ
स्

सूक्ष

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

॥ श्रीः ॥

सौरार्यब्राह्मतिथिगणितम्

मंगलाचरणम् ।

गणेशं भास्करं नत्वा स्मृत्वा च चरणौ पितुः
सौरार्यब्राह्मपक्षीय-तिथीनां गणितं ब्रुवे ॥ १ ॥

इष्टसौरवर्षादौ ध्रुवाः ।

खखाष्टभू १८०० हीनशकः समौघ-
स्तेनाद्यकोष्ठात् प्रगतीर्गृहीत्वा ।
क्षेपेष्वभीष्टेषु च योजिताश्चेत्
भवंत्यभीष्टाद्गमुखे ध्रुवास्ते ॥ २ ॥

इष्टतिथ्यंते ध्रुवाः ।

चैत्रादितः प्राग्गणात्तिथीनां
ध्रुवां तिथिं प्रोह्य फलेन लब्ध्वा ।
द्वितीयकोष्ठात् प्रगतीस्तदाख्याः
वर्षध्रुवा इष्टतिथौ ध्रुवाः स्युः ॥ ३ ॥ १२ ॥

चंद्रसूर्ययोर्मंदफले गती च । ५ ।

सुधांशुकेंद्रेण तृतीयकोष्ठात्
तथार्ककेंद्रेण चतुर्थकोष्ठात् । ३ ॥
तयोः पृथङ् मंदफले हि साध्ये
गतिद्वयं पंचमकोष्ठकाच्च ॥ ४ ॥

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

उज्जयिन्यां स्पष्टतिथ्यंतकालः ।

चंद्रार्कयोर्मंदफलैक्यलिप्ता :
खषड् ६० गुणा भुक्तिवियोगभक्ताः ।
स्युर्नाडिकास्तत्सहितस्तु वारः ।
स्तिथ्यंतकालः स भवेदवंत्याम् ॥ ५ ॥

अभीष्टग्रामे सावनकालानयनार्थं

संस्कारत्रयम् ।

रेखांतरम्.

आवंतरेखांतरयोजनानि
स्वपादहीनानि पलात्मकालः ।
भवेद्धनर्णं क्रमशोंतरं चेत्
पूर्वं परं चादिमरेखिकातः ॥ ६ ॥

भुजफलं अयनांशाश्च ।

रवेः केंद्रतः षष्ठकोष्ठाद् भुजाख्या ।
समासादयेत्संस्कृतिः सा द्वितीया ।
शको ऽब्ध्यब्धिवेदो ४४३ नितः षष्टिभक्तो
यनांशा भवेयुश्चरक्रांतिसिध्यै ॥ ७ ॥

चरसंस्कारः ।

केंद्रं गजतुरग ७८ लवैश्चायनांशैः समे
। युक्तं प्रभवति करणं सायनैः स्पष्टसूर्यैः ।
ाख्यकोष्ठाच्चरपलमितिभाप्य गुण्या तयेष्ट
याहतिस्तु प्रभवति चरसंस्कार इष्टस्तृतीयः

स कालायनम् ।

ऐक्यं त्रयाणां तु विधाय तच्च

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

योज्यं तिथेर्भस्य युजश्च काले ।
आवंतके रव्युदयादतीतः
कालो भवेदीप्सितपत्तनीयः ॥ ९ ॥

अथ नक्षत्रयोगयोः कालानयनम् ।
तयोर्भुक्तभोग्यकलानां धनर्णत्वं ।

भयोः स्वभुक्तकलाभिरूनाः
खषट् ८०० लिप्ताः प्रभवंति भोग्याः ।
भोग्याः सदा स्वं क्षयगास्तु भुक्ताः
ज्ञेयाः पराख्यानयनप्रसंगे ॥ १० ॥
स्तृभुक्तभोग्या विधुमांद्ययुक्ताः
खषड् ६० गुणाश्चंद्रदिनप्रगत्या
भक्ताश्च नाड्यादिफलेन युक्तो
वारे भवेद् भस्य समाप्तिकालः ॥ ११ ॥

योगकालानयनम् ।

द्विघ्ना भलिप्तास्तिथिलिप्तकोनाः
योगो भवेदभ्रखनाग ८०० भक्ताः ।
युजो गतैष्या रविमांद्यहीनाः
ग्लौमांद्ययुक्ताश्च खषड् ६० विनिघ्नाः ॥ १२ ॥
रवींदुगत्यैक्यकलाहृताश्च
फलं हि नाड्यादि भवेत्पराख्यम् ।
पराख्यकालस्फुटितस्तु वारः
स्यादिष्टयोगस्य विरामकालः ॥ १३ ॥

ग्रंथनिर्मितिकालो हेतुश्च ।

गार्ग्यान्वये केतकरोपनामा

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

श्रीरामकृष्णात्मजवेंकटोऽहम् ।
सप्ताब्धिनागेंदु १८४७ मिते शकाब्देऽ
ग्रथ्नामिमं पुण्यपुरे प्रसिद्धे ॥ १४ ॥
इषुनगनगभू १७७५ प्रमिते शाके पौषे सिते त्रयोदश्याम्
गुरुवारे जातोऽहं कर्णाटक देशसंस्थ नरगुंदे ॥१५ ॥
ज्योतिर्गणितमरचयं गैर्वाण्या केतकीं च विजयंतीम् ।
ग्रहगणितं भज्ञानं गोलद्वयकर्षणं महाराज्ञ्या ॥ १६
केतक्याः परिशिष्टे नूतनवरुणेंद्रखेटयोर्गणि
सूर्यग्रहणे भूमौ चंद्रच्छायांकितप्रदेशस्य ॥ १७ ॥
रचिते ज्योतिर्गणिते दृक्प्रत्ययदायिनि प्रयत्नोऽयं
आग्गामी किं क्रियते प्रश्नोयं मनसिसंभवेद्विदुषाम् ॥
प्रागितिहाससतिर्थीनां ताम्रपटशिलालिपिस्थकालानाम्
निर्णयहेतोः कृतवांस्तथाऽऽर्यपक्षे तिथित्रयस्यापि ॥१ ३
विविधाः संति शकाब्दा भारतवर्षे तु कालगणनायाः
तेषां मिथः परिणतिः क्रोनालज्यां मयोक्तांगलांगेरा ॥

आत्मचरितम्

गोकर्णं द्युडिपीं तथा हरिहरं हंपीं विरूपाक्षकम्
क्षेत्रे भार्गवरामपंढरपुरे आळंदिकं नासिकम्
पुण्याम्रुज्जयिनीं प्रयागनगरं वाराणसीं सद्गयाम्
यात्रादर्शनकौतुकेरितमनाः क्षेत्राण्यहं दृष्टवान् ॥

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

कोष्टकः ३

चंद्रस्यमंदफलं. उपकरणं = चंद्रकेंद्रं

क्रमांकः	१ रा. +	२ रा. +	३ रा. +	४ रा. +	५ रा. +	अं.
	कलाः	कलाः	कलाः	कलाः	कलाः	
०	०.०	१५०.७	२६०.९	३०१.७	२६०.९	१५०.७	३०
१	१.४	१५५.२	२६३.४	३०१.६	२५८.२	१४६.२	२९
२	०.७	१५९.७	२६६.०	३०१.५	२५५.४	१४१.६	२८
३	६.०	१६४.१	२६८.४	३०१.३	२५२.५	१३७.०	२७
४	१.३	१६८.५	२७०.८	३००.९	२४९.७	१३२.३	२६
५	६.६	१७२.८	२७३.१	३००.५	२४६.७	१२७.६	२५
६	१.९	१७७.१	२७५.३	३००.०	२४३.६	१२२.८	२४
७	३७.१	१८१.२	२७७.४	२९९.४	२४०.६	११८.०	२३
८	४२.४	१८५.४	२७९.४	२९८.७	२३७.५	११३.२	२२
९	४७.६	१८९.५	२८१.४	२९७.८	२३४.३	१०८.३	२१
१०							
११	५२.८	१९३.५	२८३.३	२९७.०	२३०.९	१०३.४	२०
१२	५८.०	१९७.५	२८५.१	२९६.१	२२७.४	९८.५	१९
१३	६३.१	२०१.४	२८६.७	२९५.१	२२३.९	९३.५	१८
१४	६८.१	२०५.३	२८८.१	२९३.८	२२०.४	८८.५	१७
१५	७३.४	२०९.१	२८९.५	२९२.४	२१६.७	८३.५	१६
१६	७८.५	२१२.९	२९१.०	२९१.०	२१२.९	७८.५	१५
१७	८३.५	२१६.७	२९२.४	२८९.५	२०९.१	७३.४	१४
१८	८८.५	२२०.४	२९३.८	२८८.१	२०५.३	६८.१	१३
१९	९३.५	२२३.९	२९५.१	२८६.७	२०१.४	६३.१	१२
२०	९८.५	२२७.४	२९६.१	२८५.१	१९७.५	५८.०	११
२१	१०३.४	२३०.९	२९७.०	२८३.३	१९३.५	५२.८	१०
२२	१०८.३	२३४.३	२९७.८	२८१.४	१८९.५	४७.६	९
२३	११३.२	२३७.५	२९८.७	२८९.४	१८५.४	४२.४	८
२४	११८.०	२४०.६	२९९.४	२७७.४	१८१.२	३७.१	७
२५	१२२.८	२४३.६	३००.०	२७५.३	१७७.१	३१.९	६
२६	१२७.६	२४६.७	३००.५	२७३.१	१७२.८	२६.६	५
२७	१३२.३	२४९.७	३००.९	२७०.८	१६८.५	२१.३	४
२८	१३७.०	२५२.६	३०१.३	२६८.४	१६४.१	१६.०	३
२९	१४१.६	२५५.४	३०१.५	२६६.०	१५९.७	१०.७	२
३०	१४६.२	२५८.२	३०१.६	२६३.४	१५५.२	५.४	१
	१५०.७	२६०.९	३०१.७	२६०.९	१५०.७	०.०	०
	११ रा.	१० रा.	९ रा.	८ रा.	७ रा.	६ रा.	

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

कोष्ठकः ४

सूर्यस्य मंदफलं. उपकरणं = सूर्यस्य केंद्रं

अं.	० रा. —	१ रा. —	२ रा. —	३ रा. —	४ रा. —	५ रा. —	अं.
	क.	क.	क.	क.	क.	क.	
०	०.०	६५.६	११३.२	१३०.७	११३.२	६५.६	३०
१	२.३	६७.५	११४.३	१३०.७	११२.०	६३.३	२९
२	४.७	६९.५	११५.४	१३०.७	११०.८	६१.६	२८
३	७.०	७१.४	११६.४	१३०.६	१०९.६	५९.६	२७
४	९.३	७३.३	११७.५	१३०.४	१०८.३	५७.६	२६
५	११.६	७५.१	११८.५	१३०.२	१०७.०	५५.५	२५
६	१३.९	७७.०	११९.४	१३०.०	१०५.७	५३.५	२४
७	१६.२	७८.८	१२०.३	१२९.८	१०४.४	५१.४	२३
८	१८.५	८०.६	१२१.२	१२९.५	१०३.०	४९.३	२२
९	२०.८	८२.४	१२२.०	१२९.१	१०१.६	४७.२	२१
१०	२३.०	८४.१	१२२.८	१२८.७	१०१.१	४५.०	२०
११	२५.३	८५.९	१२३.६	१२८.३	९८.६	४२.९	१९
१२	२७.५	८७.५	१२४.३	१२७.९	९७.१	४०.७	१८
१३	२९.८	८९.२	१२५.०	१२७.४	९५.६	३८.६	१७
१४	३२.०	९०.८	१२५.७	१२६.८	९४.०	३६.४	१६
१५	३४.२	९२.५	१२६.३	१२६.३	९२.५	३४.२	१५
१६	३६.४	९४.०	१२६.८	१२५.७	९०.८	३२.०	१४
१७	३८.६	९५.६	१२७.४	१२५.०	८९.२	२९.८	१३
१८	४०.७	९७.१	१२७.९	१२४.३	८७.५	२७.५	१२
१९	४२.९	९८.६	१२८.३	१२३.६	८५.९	२५.३	११
२०	४५.०	१००.१	१२८.७	१२२.८	८४.१	२३.०	१०
२१	४७.२	१०१.६	१२९.१	१२२.०	८२.४	२०.८	९
२२	४९.३	१०३.०	१२९.५	१२१.२	८०.६	१८.५	८
२३	५१.४	१०४.४	१२९.८	१२०.३	७८.८	१६.२	७
२४	५३.५	१०५.७	१३०.०	११९.४	७७.०	१३.९	६
२५	५५.५	१०७.०	१३०.२	११८.५	७५.१	११.६	५
२६	५७.६	१०८.३	१३०.४	११७.५	७३.३	९.३	४
२७	५९.६	१०९.६	१३०.६	११६.४	७१.४	७.०	३
२८	६१.६	११०.८	१३०.७	११५.४	६९.५	४.७	२
२९	६३.६	११२.०	१३०.७	११४.३	६७.५	२.३	१
३०	६५.६	११३.२	१३०.७	११३.२	६५.६	०.०	०
	+ ११ रा.	+ १० रा.	+ ९ रा.	+ ८ रा.	+ ७ रा.	+ ६ रा.	

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

कोष्ठकः ५

चंद्रसूर्ययोः स्पष्टा दिनगतिकलाः उपकरणं = तयोःकेंद्रं ।

अं.	० रा.		१ रा.		२ रा.		३ रा.		४ रा.		५ रा.		अं.
	चं.	र.	चं.	र.	चं.	र.	चं.	र.	चं.	र.	चं.	र.	
०	७२२	५७	७३५	५७	७५७	५८	७९१	५९	८२४	६०	८४७	६१	३०
१	७२३	५७	७३५	५७	७५८	५८	७९२	५९	८२५	६०	८४७	६१	२९
२	७२३	५७	७३६	५७	७५९	५८	७९३	५९	८२६	६०	८४८	६१	२८
३	७२३	५७	७३६	५७	७६०	५८	७९४	५९	८२७	६०	८४८	६१	२७
४	७२३	५७	७३७	५७	७६१	५८	७९६	५९	८२७	६०	८४९	६१	२६
५	७२४	५७	७३८	५७	७६२	५८	७९७	५९	८२८	६०	८४९	६१	२५
६	७२४	५७	७३८	५७	७६३	५८	७९८	५९	८२९	६०	८५०	६१	२४
७	७२४	५७	७३९	५७	७६४	५८	७९९	५९	८३०	६०	८५०	६१	२३
८	७२५	५७	७४०	५७	७६५	५८	८००	५९	८३१	६०	८५१	६१	२२
९	७२५	५७	७४०	५७	७६६	५८	८०२	५९	८३२	६०	८५१	६१	२१
१०	७२५	५७	७४१	५७	७६७	५८	८०३	६०	८३३	६१	८५२	६१	२०
११	७२६	५७	७४२	५७	७६८	५८	८०४	६०	८३३	६१	८५२	६१	१९
१२	७२६	५७	७४२	५७	७६९	५८	८०५	६०	८३४	६१	८५३	६१	१८
१३	७२६	५७	७४३	५७	७७०	५८	८०६	६०	८३५	६१	८५३	६१	१७
१४	७२७	५७	७४४	५७	७७१	५८	८०७	६०	८३६	६१	८५४	६१	१६
१५	७२७	५७	७४५	५७	७७३	५८	८०८	६०	८३६	६१	८५४	६१	१५
१६	७२८	५७	७४५	५७	७७४	५८	८१०	६०	८३७	६१	८५४	६१	१४
१७	७२८	५७	७४६	५७	७७५	५८	८११	६०	८३८	६१	८५५	६१	१३
१८	७२८	५७	७४७	५७	७७६	५८	८१२	६०	८३९	६१	८५५	६१	१२
१९	७२९	५७	७४८	५७	७७७	५८	८१३	६०	८३९	६१	८५६	६१	११
२०	७२९	५७	७४९	५८	७७८	५८	८१४	६०	८४०	६१	८५६	६१	१०
२१	७३०	५७	७४९	५८	७७९	५९	८१५	६०	८४१	६१	८५६	६१	९
२२	७३०	५७	७५०	५८	७८१	५९	८१६	६०	८४१	६१	८५७	६१	८
२३	७३१	५७	७५१	५८	७८२	५९	८१७	६०	८४२	६१	८५७	६१	७
२४	७३१	५७	७५२	५८	७८३	५९	८१८	६०	८४३	६१	८५७	६१	६
२५	७३२	५७	७५३	५८	७८४	५९	८१९	६०	८४३	६१	८५७	६१	५
२६	७३२	५७	७५४	५८	७८५	५९	८२०	६०	८४४	६१	८५८	६१	४
२७	७३३	५७	७५५	५८	७८७	५९	८२१	६०	८४५	६१	८५८	६१	३
२८	७३३	५७	७५६	५८	७८८	५९	८२२	६०	८४५	६१	८५८	६१	२
२९	७३४	५७	७५६	५८	७८९	५९	८२३	६०	८४६	६१	८५९	६१	१
३०	७३५	५७	७५७	५८	७९१	५९	८२४	६०	८४७	६१	८५९	६१	०
	चं.	र.	चं.	र.	चं.	र.	चं.	र.	चं.	र.	चं.	र.	

११ रा.	१० रा.	९ रा.	८ रा.	७ रा.	६ रा.

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

कोष्ठकः ४

सूर्यस्य मंदफलं. उपकरणं = सूर्यस्य केंद्रं

अं.	० रा. —	१ रा. —	२ रा. —	३ रा. —	४ रा. —	५ रा. —	अं.
	क.	क.	क.	क.	क.	क.	
०	०.०	६५.६	११३.२	१३०.७	११३.२	६५.६	३०
१	२.३	६७.५	११४.३	१३०.७	११२.०	६३.३	२९
२	४.७	६९.५	११५.४	१३०.७	११०.८	६१.६	२८
३	७.०	७१.४	११६.४	१३०.६	१०९.६	५९.६	२७
४	९.३	७३.३	११७.५	१३०.४	१०८.३	५७.६	२६
५	११.६	७५.१	११८.५	१३०.२	१०७.०	५५.५	२५
६	१३.९	७७.०	११९.४	१३०.०	१०५.७	५३.५	२४
७	१६.२	७८.८	१२०.३	१२९.८	१०४.४	५१.४	२३
८	१८.५	८०.६	१२१.२	१२९.५	१०३.०	४९.३	२२
९	२०.८	८२.४	१२२.०	१२९.१	१०१.६	४७.२	२१
१०	२३.०	८४.१	१२२.८	१२८.७	१०१.१	४५.०	२०
११	२५.३	८५.९	१२३.६	१२८.३	९८.६	४२.९	१९
१२	२७.५	८७.५	१२४.३	१२७.९	९७.१	४०.७	१८
१३	२९.८	८९.२	१२५.०	१२७.४	९५.६	३८.६	१७
१४	३२.०	९०.८	१२५.७	१२६.८	९४.०	३६.४	१६
१५	३४.२	९२.५	१२६.३	१२६.३	९२.५	३४.२	१५
१६	३६.४	९४.०	१२६.८	१२५.७	९०.८	३२.०	१४
१७	३८.६	९५.६	१२७.४	१२५.०	८९.२	२९.८	१३
१८	४०.७	९७.१	१२७.९	१२४.३	८७.५	२७.५	१२
१९	४२.९	९८.६	१२८.३	१२३.६	८५.९	२५.३	११
२०	४५.०	१००.१	१२८.७	१२२.८	८४.१	२३.०	१०
२१	४७.२	१०१.६	१२९.१	१२२.०	८२.४	२०.८	९
२२	४९.३	१०३.०	१२९.५	१२१.२	८०.६	१८.५	८
२३	५१.४	१०४.४	१२९.८	१२०.३	७८.८	१६.२	७
२४	५३.५	१०५.७	१३०.०	११९.४	७७.०	१३.९	६
२५	५५.५	१०७.०	१३०.२	११८.५	७५.१	११.६	५
२६	५७.६	१०८.३	१३०.४	११७.५	७३.३	९.३	४
२७	५९.६	१०९.६	१३०.६	११६.४	७१.४	७.०	३
२८	६१.६	११०.८	१३०.७	११५.४	६९.५	४.७	२
२९	६३.६	११२.०	१३०.७	११४.३	६७.५	२.३	१
३०	६५.६	११३.२	१३०.७	११३.२	६५.६	०.०	०
	+ ११ रा.	+ १० रा.	+ ९ रा.	+ ८ रा.	+ ७ रा.	+ ६ रा.	

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

कोष्ठकः ५

चंद्रसूर्ययोः स्पष्टा दिनगतिकलाः उपकरणं = तयोःकेंद्रं ।

अं.	० रा.	१ रा.	२ रा.	३ रा.	४ रा.	५ रा.	अं.
	चं. र.	चं. र.	चं. र.	चं. र.	चं. र.	चं. र.	
०	७२२ ५७	७३५ ५७	७५७ ५८	७९१ ५९	८२४ ६०	८४७ ६१	३०
१	७२३ ५७	७३५ ५७	७५८ ५८	७९२ ५९	८२५ ६०	८४७ ६१	२९
२	७२३ ५७	७३६ ५७	७५९ ५८	७९३ ५९	८२६ ६०	८४८ ६१	२८
३	७२३ ५७	७३६ ५७	७६० ५८	७९४ ५९	८२७ ६०	८४८ ६१	२७
४	७२३ ५७	७३७ ५७	७६१ ५८	७९६ ५९	८२७ ६०	८४९ ६१	२६
५	७२४ ५७	७३८ ५७	७६२ ५८	७९७ ५९	८२८ ६०	८४९ ६१	२५
६	७२४ ५७	७३८ ५७	७६३ ५८	७९८ ५९	८२९ ६०	८५० ६१	२४
७	७२४ ५७	७३९ ५७	७६४ ५८	७९९ ५९	८३० ६०	८५० ६१	२३
८	७२५ ५७	७४० ५७	७६५ ५८	८०० ५९	८३१ ६०	८५१ ६१	२२
९	७२५ ५७	७४० ५७	७६६ ५८	८०२ ५९	८३२ ६०	८५१ ६१	२१
१०	७२५ ५७	७४१ ५७	७६७ ५८	८०३ ६०	८३३ ६१	८५२ ६१	२०
११	७२६ ५७	७४२ ५७	७६८ ५८	८०४ ६०	८३३ ६१	८५२ ६१	१९
१२	७२६ ५७	७४२ ५७	७६९ ५८	८०५ ६०	८३४ ६१	८५३ ६१	१८
१३	७२६ ५७	७४३ ५७	७७० ५८	८०६ ६०	८३५ ६१	८५३ ६१	१७
१४	७२७ ५७	७४४ ५७	७७१ ५८	८०७ ६०	८३६ ६१	८५४ ६१	१६
१५	७२७ ५७	७४५ ५७	७७३ ५८	८०८ ६०	८३६ ६१	८५४ ६१	१५
१६	७२८ ५७	७४५ ५७	७७४ ५८	८१० ६०	८३७ ६१	८५४ ६१	१४
१७	७२८ ५७	७४६ ५७	७७५ ५८	८११ ६०	८३८ ६१	८५५ ६१	१३
१८	७२८ ५७	७४७ ५७	७७६ ५८	८१२ ६०	८३९ ६१	८५५ ६१	१२
१९	७२९ ५७	७४८ ५७	७७७ ५८	८१३ ६०	८३९ ६१	८५६ ६१	११
२०	७२९ ५७	७४९ ५८	७७८ ५८	८१४ ६०	८४० ६१	८५६ ६१	१०
२१	७३० ५७	७४९ ५८	७७९ ५९	८१५ ६०	८४१ ६१	८५६ ६१	९
२२	७३० ५७	७५० ५८	७८१ ५९	८१६ ६०	८४१ ६१	८५७ ६१	८
२३	७३१ ५७	७५१ ५८	७८२ ५९	८१७ ६०	८४२ ६१	८५७ ६१	७
२४	७३१ ५७	७५२ ५८	७८३ ५९	८१८ ६०	८४३ ६१	८५७ ६१	६
२५	७३२ ५७	७५३ ५८	७८४ ५९	८१९ ६०	८४३ ६१	८५७ ६१	५
२६	७३२ ५७	७५४ ५८	७८५ ५९	८२० ६०	८४४ ६१	८५८ ६१	४
२७	७३३ ५७	७५५ ५८	७८७ ५९	८२१ ६०	८४५ ६१	८५८ ६१	३
२८	७३३ ५७	७५६ ५८	७८८ ५९	८२२ ६०	८४५ ६१	८५८ ६१	२
२९	७३४ ५७	७५६ ५८	७८९ ५९	८२३ ६०	८४६ ६१	८५९ ६१	१
३०	७३५ ५७	७५७ ५८	७९१ ५९	८२४ ६०	८४७ ६१	८५९ ६१	०
	चं. र.	चं. र.	चं. र.	चं. र.	चं. र.	चं. र.	
	११ रा.	१० रा.	९ रा.	८ रा.	७ रा.	६ रा.	

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

कोष्ठकः ६

भुजसंस्कारोपकरणं = रविकेंद्रं. चरसंस्कारोपकरणं = सायनरविः.

अं.	० रा. +	१ रा. +	२ रा. +	३ रा. +	४ रा. +	५ रा. +	अं.
	पलानि	पलानि	पलानि	पलानि	पलानि	पलानि	
०	०.०	१०.०	१८.०	२१.३	१८.०	१०.०	३०
१	०.३	१०.२	१८.१	२१.२	१७.७	९.७	२९
२	०.७	१०.५	१८.२	२१.१	१७.४	९.३	२८
३	१.०	१०.७	१८.३	२१.०	१७.१	९.०	२७
४	१.३	११.०	१८.४	२०.९	१६.८	८.७	२६
५	१.७	११.२	१८.६	२०.८	१६.५	८.३	२५
६	२.०	११.५	१८.७	२०.७	१६.२	८.०	२४
७	२.३	११.७	१८.८	२०.६	१६.०	७.७	२३
८	२.७	१२.०	१८.९	२०.४	१५.७	७.३	२२
९	३.०	१२.२	१९.०	२०.३	१५.५	७.०	२१
१०	३.३	१२.५	१९.१	२०.२	१५.२	६.७	२०
११	३.७	१२.८	१९.२	२०.१	१५.०	६.३	१९
१२	४.०	१३.१	१९.३	२०.०	१४.७	६.०	१८
१३	४.३	१३.४	१९.४	१९.९	१४.५	५.७	१७
१४	४.७	१३.७	१९.६	१९.८	१४.३	५.३	१६
१५	५.०	१४.०	१९.७	१९.७	१४.०	५.०	१५
१६	५.३	१४.३	१९.८	१९.६	१३.७	४.७	१४
१७	५.७	१४.५	१९.९	१९.४	१३.५	४.३	१३
१८	६.०	१४.७	२०.०	१९.३	१३.१	४.०	१२
१९	६.३	१५.०	२०.१	१९.२	१२.८	३.७	११
२०	६.७	१५.२	२०.२	१९.१	१२.५	३.३	१०
२१	७.०	१५.५	२०.३	१९.०	१२.२	३.०	९
२२	७.३	१५.७	२०.४	१८.९	१२.०	२.७	८
२३	७.७	१६.०	२०.६	१८.८	११.७	२.३	७
२४	८.०	१६.२	२०.७	१८.७	११.५	२.०	६
२५	८.३	१६.५	२०.८	१८.६	११.३	१.७	५
२६	८.७	१६.८	२०.९	१८.४	११.०	१.३	४
२७	९.०	१७.१	२१.०	१८.३	१०.७	१.०	३
२८	९.३	१७.४	२१.१	१८.२	१०.५	०.७	२
२९	९.७	१७.७	२१.२	१८.१	१०.२	०.३	१
३०	१०.०	१८.०	२१.३	१८.०	१०.०	०.०	०
	—	—	—	—	—	—	
	११ रा.	१० रा.	९ रा.	८ रा.	७ रा.	६ रा.	

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

वाक्यविवृतिः ।

खखाष्टभूद्वीनेति—इष्टानि शालिवाहनशकवर्षाणि तथा अष्टादशशत वर्षाणि चाधोधो विलिख्य तयोः संख्ययोरंतरं कार्यम् । इदमंतरमेव **समौघो वर्षगणो** वोच्यते । सूत्रं १ । इष्टशकवर्षाणि यद्यष्टादशशतवर्षेभ्यो न्यूनानि तर्हि वर्षगणस्तदुत्पन्ना गतयश्च ऋणं विज्ञेयाः । यद्यधिकानि तर्हि धनमिति स्पष्टमेव ।

आदौ प्रथमकोष्ठकस्य शिरसि लिखितां स्वाभीष्टपक्षीयां क्षेपकपंक्तिमुध्दृत्य तस्या अध एका तिर्यग्रेखा कार्या । अनंतरं वर्षगणोपकरणखंडैः प्रथमकोष्ठकात् तिथिवारचंद्रकेंद्ररविकेंद्रनक्षत्राणां गतीरुध्दृत्य ता रेषाया अधः स्वस्वस्थानेषु लिखेत् संकलयेच्च । संकलितानि प्रत्येकं रेखाया उपरि स्थितेषु स्वस्वक्षेपकेषु वर्षगणचिह्नवत् धनर्णं कार्याणि । एवंकृते स्वाभीष्टशकवर्षे मेषसंक्रमणकालसमीपवर्तिनी या तिथिस्तस्याः समाप्तिकाले वर्तमाना वारादीनां ध्रुवा नाम भुक्तांशा सिध्यंति । मेषसंक्रमणाधिष्ठिता तिथिरेव **ध्रुवतिथि**रित्यत्र पठ्यते ।

इष्टवर्षारंभात् (चैत्रादितः) स्वाभीष्टमासतिथिपर्यंतं मध्यवर्तिनमधिमासमपि परिसंख्याय यावत्यस्तिथयो निर्गच्छेयुस्तावतीभ्यो ध्रुवतिथिमपास्य याः शेषतिथयो लभ्यंते तासां **तिथिगण** इत्यत्र संज्ञा कृता । तिथिगणरतज्जातग[illegible]यश्च (को० २) सर्वदा धनं तिष्ठंतीत्यवधेयम् । तिथिगणोपकरणेन द्वितीय कोष्ठके पठिता वारादिकानां गतीर्गृहीत्वा ताः पूर्वलब्धेषु मेषसंक्रमणतिथ्यंतभवेषु ध्रुवेषु संयोज्याः । एवमभीष्टाया मध्यमतिथेरवसानकालिका वारादयो निष्पद्यंते ।

उज्जयिन्यां स्पष्टतिथ्यंतकालः । सुधाशुकेंद्रेणेति । अभीष्टतिथेरवसानकालिकेन चंद्रकेंद्रेण (चंद्रकेंद्रमुपकरणं प्रकल्प्य) तृतीयकोष्ठकात् चंद्रमंदफलं ग्राह्यं चतुर्थकोष्ठकाद्रविमंदकेंद्रोपकरणेन रविमंदफलं ग्राह्यं । तथैवाभ्यामुपकरणाभ्यां पंचमकोष्ठकात् चंद्रसूर्ययोर्दिनस्पष्टगती अपि ग्राह्ये । अनंतरं चंद्रार्कयोर्मंदफलयोश्चिह्नानुगुणं (बीजगणितपद्धत्या) ऐक्यं विधाय तच्च षष्ट्या (६०)

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

संगुण्य - तयोर्गत्यंरतरकलाभिर्भाज्यम् । फलं मंदफलैक्यचिह्नधारी घटिकादि **स्तिथिपराख्यनामा** संस्कारो भवति । अनेन मध्यमतिथ्यंतसमा.तिकालः संस्कृतश्चेत् फलं **स्पष्टतिथ्यंते** उज्जयिन्यां प्रतीयमानो मध्यमकालः सिध्यति ।

परं मौंजीविवाहादिमंगलकार्येषु व्रतोपवासादिषु पैतृककार्येषु च सर्वत्र **सावनकालो** नाम स्पष्टसूर्योदयादतीतः कालोऽपेक्ष्यते । स च उज्जयिनीकालात् रेखांतरपलभारविमंदफलानामन्यत्वात्प्रतिग्रामं प्रतिदिनंच भिद्यते । अत एवोपरि लब्ध उज्जयिनीमध्यमकालः फलत्रयेण संस्कृतश्चेत्स सावनकालो भवितुमर्हति । सा रीतिस्तु अधः उच्यते. ।

आवंतरेखांतरयोजनानीति । उज्जयिनीरेखातः स्वाभीष्टग्रामपर्यंतं यानि रेखांतरयोजनानि तानि स्वचतुर्थांशेन वर्जितानि चेच्छेषमितानि पलानि रेखांतरनामा प्रथमः संस्कारो भवति । रेखांतरे पूर्वे सत्ययं संस्कारो धनमन्यथा ऋणं मन्तव्यः ।

तिथ्यंतकालभवेन रविकेंद्रोपकरणेन षष्टकोष्ठकात् भुजफलं [मंदफलं] नामा पलात्मको द्वितियः संस्कार आनेयः ।

अभीष्टशकवर्षेभ्यश्चतुश्चत्वारिंशदधिकशतचतुष्कं (४४४) विशोध्य शेषं षष्ट्या [६०] भाज्यं । फलमयनांशाभिधं भवति ।

स्पष्टतिथ्यंते पूर्वसाधितं रविकेंद्रमष्टसप्तत्यंशाः ७८, अयनांशाः अर्शीकृतं रविमंदफलं चैतेषां चतुर्णां योगसमः सूर्यस्य सायनभोगस्तिष्ठति । एनमुपकरणं परिकल्प्य षष्ठकोष्ठकात्पुनरेकवारं पलान्युद्धृत्य तान्यभीष्टग्रामस्यांगुलात्मिकया पलभया गुणयेत् । गुणनफलं चरनामा पलात्मकस्तृतीयः संस्कारो भवति ।

एवं लब्धानां त्रयाणां संस्काराणामैक्यं विधाय तेन च पूर्वोक्तरीत्या साधित उज्जयिन्यां स्पष्टतिथ्यंते प्रतीयमानो मध्यमकालो वक्ष्यमाणौ नक्षत्रयोगानां कालौ च संस्कृतौ चेत्तेऽभीष्टग्रामे सावनकाला भवंति ।

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

आर्यपक्षे विशेषः । आर्यपक्षानुसारेण दशम्यादितिथित्रयगणिते कर्तव्ये सति तिथ्यंते रेखांतरसंस्कारो न करणीयः । केवलं भुजफलचराभ्यां तिथ्यंतः संस्करणीय इति विद्याधीशमुनींद्राणां मतमनुसरणीयम् । तत्तु। **विद्याधीशमुनींद्राणामाज्ञया त्रिदिनव्रते। देशांतरस्य संस्कारो न देयश्चंद्रसूर्ययोः।।** इति पठ्यते।

अथ नक्षत्रयोगयोः समाप्तिकालानयनम् ।
तयोर्भुक्तभोग्यकलानां धनर्णत्वं च ।

पूर्वस्मिन् गणिते आदावभीष्टाया मध्यमतिथेरवसानकालिका ये नक्षत्रयोगानां भोगा निष्पन्नास्तेषामग्रस्थाः कला भुक्ता इति ज्ञेयम्। ताश्च ८०० कलाभ्यो पातिता भोग्याः कला भवंति। भोग्याः कलाः सर्वदा धनं तिष्ठंति। भुक्ताः कलास्तु सर्वदा ऋणचिन्हवत्यस्तिष्ठंतीति पराख्यंकालानयनप्रसक्तौ न विस्मरेत् ।

मध्यमतिथ्यंतभवनक्षत्रस्याग्रस्थाः कला यथासंभवं भुक्ता भोग्या वा पूर्वोक्तवत् चिन्हवत्यो गृहीत्वा ताः पृथक् चंद्रमंदफलकलाभिः संस्कृत्य षष्ट्या गुण्या श्चद्रंस्य दिनगत्या च भाज्याः । फलं घटिकादिर्नक्षत्रपराख्यो भवति । अनेन संस्कृतो मध्यमतिथ्यंतकालोऽग्रस्थकलानां भुक्तभोग्यत्वानुगुणं भुक्तभोग्यनक्षत्रस्य समाप्तिकालो भवति ।

योगगणितम् ।

पूर्वानीतं नक्षत्रभोगं द्विगुणीकृत्य तस्य कलाः कार्याः । आभ्यस्तिथिकला अपास्य शेषमष्टशत्या विभक्तं चेत् फलं मध्यमतिथ्यंते भुक्तयोगो भवति ।

एवंसिद्ध्योगस्य यथासंभवं भुक्तभोग्यकलासु रविमंदफलं विशोध्य चंद्रमंदफलं संयोज्य च फलं षष्ट्या संगुण्य चंद्रार्कयोर्दिनगत्यैक्येन भाज्यम् । लब्धिभुक्तस्य भोग्यस्य वा योगस्य पराख्यसंस्कारोभवति । अनेन मध्यमतिथ्यंतकालः संस्कृतश्चेद् भुक्तस्य भोग्यस्य वा योगस्य समाप्तिकालो भवति। अयं कालसंस्कारत्रयेण संस्कृतश्चेदभीष्टग्रामे सावनकालो भवति ।

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

अस्मिन्ग्रंथे विधीयमाना योगवियोगा सर्वदा बीजगणितरीत्या करणीयाः। सा रीतिस्तु भास्करीये बीजगणिते अध उक्तवदस्ति

योगे युतिः स्यात्क्षययोः स्वयोर्वा धनर्णयोरंतरमेव योगः।
संशोध्यमानं स्वमृणत्वमेति स्वत्वं क्षयस्तद्युतिरुक्तवच्च ॥

सिद्धांतत्रयप्रचारः । भारतवर्षे सौरार्यब्राह्मपक्षाणां प्रचारः सर्वेषु देशेषु नासीदित्यधस्तनश्लोकादवगम्यते ।

अधुना कच्छकाठेवाडगुर्जरदेशेषु ब्राह्मपक्षेण व्यवहरंति । नान्यत्र ।

गोदावरीविंध्यनगांतराले श्रीब्रह्मपक्षाद्गणितं विधेयम्
गोदावरीदक्षिण आर्यपक्षो विंध्याचलादुत्तरतो हि सौरः ॥

प्रागुक्तगणितक्रियाणां विशदीकरणार्थमधः कानिचित् समीकरणरूपाणि सूत्राणि लिख्यंते । तेषां सम्यग् ज्ञानाद्गणिते भ्रमो नैवोत्पद्येत ।

सूत्राणि ।

(१) इष्टशकवर्ष − १८०० = वर्षगणः समौघो वा. ।
(२) क्षेपकाः + वर्षगणभवगतयः = इष्टवर्षभवध्रुवाः ।
(३) चैत्रादितो यातितिथयः − ध्रुवतिथिः = तिथिगणः ।
(४) इष्टवर्षभवध्रुवाः + तिथिगणभवगतयः = इष्टमध्यतिथ्यंते ध्रुवाः ।
(५) (चं. मं. फलं. + र. मं. फलं) × ६० ÷ तयोर्गत्यंतरं = तिथिपराख्यः ।
(६) मध्यमतिथ्यंतकालः + तिथिपराख्यः = स्पष्टतिथ्यंतकालः ।
(७) देशांतरयोजनानि × ३ ÷ ४ = देशांतरपलानि. ।
(८) (इष्टशकवर्षाणि − ४४४) ÷ ६० = अयनांशाः ।
(९) र. मं. केंद्रं + ७८ अंशाः + अयनांशाः + र. मं. फ. = सायनसूर्यः ।
(१०) षष्ठकोष्ठकोत्थृतपलानि × पलभा = चरपलानि ।

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

(११) रेखांतरपलानि + भुजांतरपलानि + चरपलानि = कालसंस्कारत्रयम्।

(१२) उज्जयिनीमध्यमकालः + कालसंस्कारत्रयं = सावनकालः ।

नक्षत्रयोगगणितम् ।

(१३) (नक्षत्रावयवकलाः + चं. मं. फलं) × ६० ÷ चं. गतिः = नक्षत्रपराख्यः ।

(१४) मध्यमतिथ्यंतकालः + नक्षत्रपराख्यः + कालसंस्कारत्रयं = नक्षत्रसमाप्तौ सावनकालः ।

(१५) (द्विगुणनक्षत्रकलाः - तिथिकलाः) ÷ ८०० = योगकलाः ।

(१६) (योगावयवकलाः - र. मं. फलं + चं. मं. फलं.) ÷ रविचंद्रयोर्गत्यैक्यं = योगपराख्यः ।

(१७) मध्यमतिथ्यंतकालः + योगपराख्यः + कालसंस्कारत्रयं = योगसमाप्तौ सावनकालः ।

उदाहरणं प्रथमम् ।

सूर्यसिद्धांतानुसारिग्रहलाघवतुल्यम् ।

शा. वा. शकवर्षे १९९१ मितिः फाल्गुनवदि ३ तृतीयायां शुक्रवासरे निशि **सम्राट् शिवछत्रपतिः** शिवनेरीनामके दुर्गे जात इति जेधे नाम्न्यां शकावल्यां तथा तंजापुरे उपज्ञाते शिवभारतनाम्नि ग्रंथे लिखितमस्ति । तद्दिने हस्तनक्षत्रं घ. १८ प. ३२ तथा गंडयोगः घ. ९ प. ७ आसीदित्यपि सुस्पष्टं निर्दिष्टं । अतोस्य लेखस्य सत्यतापरीक्षायै अधो गणितं क्रियते ।

शिवनेरीदुर्गे रेखांतरयोजनानि २८ पलभा ४ अंगु. ।

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

न्यासः १ सौरपक्षः।

विवरणं	शकः	तिथिः	वारः	चंद्रकेंद्रं	रविकेंद्रं	नक्षत्रं
कोष्टक१ क्षेपकाः	वर्ष. १८००	ति. १२	वा. घ. प. १ १८ १०	रा. अं. ५ २२.७	रा. अं. ९ १२.२	न. कलाः १० ६५२.०
कोष्टक१ गतिः	२००	२२	५ ४७ ५९	१ १७.६	११ २९.१	१९ ५८३.७
	४०	२२	७ ४५ ५८	२ १६.४	११ २९.४	१९ ६०५.५
	९	९	३ ४५ १६	३ ११.४	११ २९.४	८ ४६.१
समौघः	−२४९	२३	३ १९ १३	७ १५.४	११ २७.९	२० ४३५.३
इष्टशकः	१५५१	१९	४ ५८ ५७	१० ७.३	९ १४.३	१७ २१६.७
कोष्टक२ गतिः		३००	१ १८ २१	८ १८.२	९ २१.१	२१ ६६३.३
		२०	५ ४१ १३	८ १७.२	० १९.४	१९ ३६४.२
		९	१ ५१ ३२	३ २५.७	० ८.७	८ ६०३.९
इष्टतिथि		३४८	६ ५० ३	७ ८.४	८ ३.५	१३ २४८.१

उपकरणाभ्याम् फलानयनं।

कोष्ट. ३. उप. रा. ७। ८.४; चंद्रमंदफलं−१८७.४क. को. ५. गतिः ८४१ क.
कोष्ट. ४ उप. रा. ८। ३.५ रविमंदफलं + ११७. ० क. को. ५ गतिः ६० क.

विवरणम्।

न्यासं पश्यत। आदौ खखाष्टभू १८०० हीन इष्टशकः १५५१ जातः समौघः− २४९ नाम वर्षगणः। अनेनोपकरणेन खंडत्रयात्मकेण २००। ४०। ९ प्रथमकोष्टकात् तिथ्यादीनां गतिपंक्तित्रयमुत्थृत्याधोधो विलिख्य पंक्तित्रयमूर्ध्वाधरं संकलय्य लब्धा २४९ वर्षाणां गतिपंक्तिः २३। ३.१९. १३। ७.१५.४। इ० इमां गतिं समौघस्य ऋणत्वात् आद्यपंक्तौ लिखितेभ्यः क्षेपकेभ्यो विशोध्य लब्धाः शकवर्ष १५५१ मुखे नाम मेषसंक्रमणासन्नायां १९ तिथ्यंते ध्रुवा वा. ४. ५८-५७॥ रा. १०। ७.३। इत्यादयः॥ २॥

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

इष्टतिथ्यंत ध्रुवानयनम् ।

चैत्रादितइति। चैत्रादित इष्टतिथिः फाल्गुनकृष्ण ३ यापर्यंतं मध्येऽधिकमासस्यासद्भावात् वर्तमानास्तिथयः ३४८ आभ्यो १९ ध्रुवां तिथिं प्रोह्य लब्धेन तिथिगणोपकरणेन ३२९ द्वितीयकोष्ठकात् खंडत्रयेण ३००।२०।९ पृथग् गतीर्गृहीत्वा ता उपरितनेषु इष्टवर्षध्रुवेषु युतासु जाता इष्टतिथ्यंतीया ३४८ ध्रुवाः वा. ६.९०.३ ॥ रा. ७।८.४।इ० ॥ ३ ॥

सूर्यचंद्रयोर्मंदफले दिनगती च ।

चंद्रकेंद्रग रा. ७।८.४ उपकरणेन तृतीयकोष्ठात् चंद्रमंदफलं–१८७.४ क. तथा रविकेंद्रेग रा. ८।३.९ चतुर्थकोष्ठकात् रविमंदफलं + ११७.० क० आनीय पंचमकोष्ठकात् तयोः यथासंख्यं दिनगतिकलाः ८४१, ६०, लब्धाः ॥४॥

उज्जयिनीरेखायां स्पष्टतिथ्यंतकालः ।

चंद्रार्कयोर्मंदफलैक्यं–१८७.४ क. + ११७ क. = –७०.४ कलाः खषट् ६० गुणाः ४२२४ भुक्तिवियोग ८४१ क–६० क = ७८१ क. भक्ताः जाता – ९ घ. २४ प. पराख्या घटिका आभिरिष्टमध्यमतिथ्यंतीयो वारः ६ वा. ९० घ. ३ प. संस्कृतः सन् जात उज्जयिनीरेखायां फाल्गुनकृष्णतृतीयायाः समाप्तिकालः ६ वा. ४४ घ, ३९ प. ॥ ९ ॥

कालसंस्कारत्रयगणितम् ।
आदौ रेखांतरम् ।

शिवनेरीदुर्गे आवंतरेखांतरयोजनानि – २८ स्वपादेन–७ हीनानि–२१ प. जातो रेखांतरसंस्कारः शिवनेरीदुर्गस्य उज्जयिनीरेखायाः पश्चिमस्यां दिशि स्थितत्वात् इमानि पलानि ऋणं ॥ ६ ॥

रविभुजफलं । अयनांशाः ।

रवेः केंद्रात् रा. ८। ३.९ उपकरणात् नाम रविकेंद्रमुपकरणं प्रकल्प्य तेन ६ष्ठात् कोष्ठकालब्धानि–१८.३ पलान्येव जातो भुजफलनामा द्वितीयः संस्कारः ।

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

शकः १९९१ अब्ध्यब्धिवेदै ४४४. ऊनितः ११०७ षष्टि ६० भक्तः सन् जाता अयनांशाः १८।२७ एषां प्रयोजनं वक्ष्यमाणचरसंस्कारगणिते ॥ ७ ॥

चरसंस्कारस्तृतीयः ।

चंडाशोर्मंदकेंद्रं रा ८।३.९ गजतुरग ७८ लवैश्चायनांशैः १८.४ तथा सूर्यमंदफलेन च + २ अ. युक्तं जातः रा. ११।१२ **सायनः स्पष्टसूर्यः**। अनेनोपकरणेन रा. ११।१२ षष्टकोद्गतसंपादितानि चरपलानि – ६ पलभया ४ संगुण्य जातानि चरपलानि – २४ ॥ ८ ॥

अभीष्टग्रामेसावनकालानयनम् ।

त्रयाणां संस्काराणां – २१ प. रेखांतरं – १८ भुजांतर – २४ चरं एषाक्यं – ६३ प. अनेन संस्कृतः स्पष्टतिथ्यंतभव आवंतकालः ६ वा. ४४ घ. ३९ प. जातः शिवनेरीदुर्गे सूर्योदयादतीतः ६ वा. ४३ घ. ३६ प. ॥ ९ ॥

अथ नक्षत्रयोगयोर्गणितम् ।

पूर्वं मध्यमतिथे ३४८ रंते नक्षत्रध्रुवः १३।२४८.१ अस्मिन् भुक्ताः कलाः २४८.१ ऋणं ज्ञेयाः । दशमश्लोकं पश्य। अस्मात् ज्ञायते यत् मध्यमतिथ्यंतकालात् ६ वा. ९० घ. ३१ प्रायः पूर्वमेव मध्यमं हस्तनक्षत्रं २० घटिकाभिः समाप्तमतीत् । अतो हस्तनक्षत्रसमाप्तिकालः साध्यः ।

नक्षत्रध्रुवस्य भुक्तकला–२४८.१ विधुमंदफलेन – १८७.४ युक्ता जाता – ४३५.५ षष्ट्या ६० गुणाः २६१३० चंद्रदिनगत्या ८४१ भक्ता जातो नाडयादि**र्नक्षत्रपराख्य**संस्कारः – ३१ घ. ४ प. अनेन तथा कालसंस्कारत्रयेणच – ६३ संस्कृतो मध्यमतिथ्यंतकालो ६ वा ९० घ. ३१. जातो हस्तनक्षत्रसमाप्तिकालः शिवनेरीदुर्गे ६ वा. १७ घ. ५६ प. ॥ १० ॥ ११ ॥

नक्षत्रध्रुवगत् योगध्रुवानयनं योगपराख्यानयनं च ।

द्विघ्ना भलिप्ताः १३ न. २४८.१ क. × २ = २१२९६.२ १८ तिथिलिप्तिकाभि १२९६० ऊना. ८३३६.२ अभ्रखनाग ८०० भक्ताः जातौ योग-

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

ध्रुवः १०, ३३६.२ क. अस्य भुक्ताः कला – ३३६.२ रविमांद्येन + ११७.० हीनाः चंद्रमंदफलेन – १८७.४ युक्ताः – ६४०.६ षष्ट्या ६० गुणाः – ३८४३६ रवींदुगत्यैक्येन ८४१ + ६० = ९०१ भक्ताः फलंहि नाडयादिः पराख्यकालः – ४२ घ. ३९ प. अनेन संस्कृतो मध्यमतिथ्यंतकालः ६ वा ९० घ. ३प. जातो गंडयोगस्य समाप्तिसमयः अवंतिकायाम् ६ वा ७ घ. २४ प.। पुनः संस्कारत्रयेण – ६३ संस्कृतश्चेत् जातः शिवनेरीदुर्गे सूर्योदयादतीतः कालः ६ वा ६ घ. २१ प. ॥ १२ ॥ १३ ॥

उल्लिखितगणितकालयोस्तुलना ।

शिवनेरी सूर्योदयात्	हस्तनक्षत्रं	गंडयोगः
जेधे शकावल्यामुल्लिखितः	१८ घ. ३२ प.	९ घ. ७ प.
प्रकृतगणिताल्लब्धकालः	१७ घ. ५६ प.	६ घ. २१ प.
अंतरं स्वल्पं	० घ. ३६ प.	१ घ. १४ प.

उदाहरणं २ यम्

आर्यसिद्धांतानुसारिकरणप्रकाशतुल्यं दशमीवेधनिर्णयार्थम्

शके १८४० भाद्रपदशुक्ल १० म्याः समाप्तिकालो निर्णीयते ।

न्यासः २ आर्यपक्षः ।

विवरणं	शकः	तिथिः	वारः	चंद्रकेंद्रं	रविकेंद्रं
	वर्ष	ति.	वा. घ. प.	रा. अं.	रा. अं.
को.२ क्षेपकाः	१८००	१२	१ २१ २	५ २४.७	९ १२.२
समौघः	४०	२२	७ ४६ ७	२ १६.५	११ २९.४
	१८४०	४	२ ७ ९	८ ११.२	९ ११.६
को.२ तिथि-		१००	० २६ ७	६ २६.१	३ ७.०
गणः		५०	० १३ ४	९ १३.०	१ १८.५
		६	५ ५४ २२	२ १७.२	० ५.८
इष्ट तिथिः		१६०	१ ४० ४२	३ ७.५	२ १२.९

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

उपकरणाभ्यां फलानयनम् ।

को. ३ उप चंद्रकेंद्रम् रा. ३ । ७.९ चं.मं. फ. + २९९ क. । को. ९ गतिः ८०० क.

को. ४ रविकेंद्रम् रा. २ । १२.९ र.मं. फ. – १२५ क. । को. ९ गतिः ९८ क.

पंचमसूत्रानुसरणात् ।

(+२९९ – १२९) × ६० ÷ ७४२ = १४ घ. ४ प. तिथिपराख्यः । मध्यमतिथ्यंतः १ वा. ४० घ. ४२ प + १४ घ. ४. प. = जातः उज्जयिन्यां स्पष्टतिथ्यंतः १ वा. ५४ घ. ४६ प. ।

अथ कालसंस्कारद्वयं साध्यते ।

रविभुजफलं चरफलं च ।

को. ६ उप. रविकेंद्रं रा. २ । १२.९, भुजांतरपलानि + १९.४ ।

सूत्रं ८; (१८४० – ४४४) ÷ ६० = २३.३ अयनांशाः ।

सूत्रं ९, (रा. २ । १२.९ + रा २ । १८ + २३.३ – २ अं) = रा. ९ । २२.३ सायनसूर्यः । अनेन षष्ठकोष्ठकालब्धानि पलानि + २.७ कोल्हापुरपलभ्या अं ३ । ९ संगुण्य जातानि चरपलानि + ९ । अतः कालसंस्कारद्वयपलानि + १९ + ९ = २८ । आभिः उज्जयिनी स्पष्टतिथ्यंतः १ वा. ५४ घ. ४६ प. संस्कृतो ज्ञातः उज्जयिनीरेखायां कृष्णातीरस्थिते पलभाचतुष्टयवति सीतीमनीनामकक्षेत्रे सूर्योदयाद्गतकालः १ वा. ५९ घ. १४ प.

उदाहरणं ३ यम् ।

ब्रह्मपक्षानुसारि राजमृगांकतुल्यम्

शकवर्षे १८२१ वैशाखशुक्ल तृतीया कतिघटिकाभिः समाप्तिमगमत्तंकालं गणय । उज्जयिन्यां रेखातरं ० पलभा ९. अं. । अत्रोदाहरणे समौघः + २१ तथा चैत्रादितो यातास्तिथयः ३३ संति ।

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

न्यासः २ ब्रह्मपक्षे ।

शकः	तिः	वारः	चंद्रकेंद्रं	रविकेंद्रं	नक्षत्रं
वर्षाणि	तिः	वा घ. प	रा. अं.	रा. अं.	न. कलाः
को. १ क्षे १८००	१२	१ १७ ३१	५ २५.६	९ १२.२	१० ६५९ ०
२०	११	३ ५३ ४	१ ८.१	११ २०.७	९ ७०२.७
१	११	१ ११ ४२	३ १.४	११ २९.९	९ ७१६.२
१८२१	४	६ २२ १७	१० ५.२	० ११८	३ ४७७.९
गतिः	२०	५ ४१ १२	८ १७.२	० १९.४	१९ ३६४.२
	९	१ ५१ ३२	३ २५.७	० ८.७	८ ३०६.९
	३३	६ ५५ २	१० १८.१	१० ९.९	४ ६४६.०

को. ३ उप रा. १०।१८.१ चंद्रमं. फ.—२०१.४ क. (को. ९ चं. ग. ७४२ क. को. ४ उप रा. १०। ९.९ र. मं. फ. + १०१.१ क. (को. ९ र. ग. ९८ क-

(—२०१. ४ + १०१.१) × ६० ÷ ६८४ = —८ घ. ४८ प. तिथिपराख्यः वारः। ६ वा. ५५ घ. २ प. — ८ घ. ४८ प. = ६ वा. ४६ घ. १४ प तिथ्यंतः। शेषं सर्वं सुगमम् ।

इति सौरार्यब्राह्मपक्षीयं तिथिगणितं सोदाहरणं समाप्तम् ।

श्रीयोगेश्वरी प्रसीदतु ।

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

अधिकमासक्षयमासाः श्रीकेरोलक्ष्मणछत्रेविगणिताः ।

अधिकमासानां वर्षाणि नामानि च								क्षयमासाः	
श्रावण. १	ज्येष्ठ. ४	चैत्र ७	श्रावण. ९	आषा. १२	वैशा. १५	भाद्र. १७			
,, २०	,, २३	,, २६	,, २८	,, ३१	,, ३४	,, ३६			
,, ३९	,, ४२	,, ४५	,, ४७	,, ५०	,, ५३	,, ५५		आश्वि. ४४	कार्ति. ४४
,, ५८	,, ६१	,, ६४	,, ६६	ज्येष्ठ. ६९	,, ७२	,, ७४		,, ६३	मार्ग. ६३
आषा. ७७	,, ८०	आश्वि. ८२	,, ८५	,, ८८	,, ९१	,, ९३			
,, ९६	,, ९९	,, १०१	,, १०४	,, १०७	,, ११०	,, ११२			
,, ११५	,, ११८	,, १२०	,, १२३	,, १२६	चैत्र. १२९	श्राव. १३१			
,, १३४	,, १३७	,, १३९	,, १४२	,, १४५	,, १४८	,, १५०			
,, १५३	वैशा. १५६	भाद्र. १५८	,, १६१	,, १६४	,, १६७	,, १६९			
,, १७२	,, १७५	,, ११७	,, १८०	,, १८३	,, १८६	,, १८८		कार्ति. १८५	कार्ति. १८५
,, १९१	,, १९४	,, १९६	,, १९९	,, २०२	,, २०५	,, २०७		आश्वि. २०४	मार्ग. २०४
ज्येष्ठ. २१०	,, २१३	,, २१५	आषा. २१८	,, २२१	आश्वि. २२३	,, २२६			
,, २२९	,, २३२	,, २३४	,, २३७	,, २४०	,, २४२	,, २४५			
,, २४८	,, २५१	,, २५३	,, २५६	,, २५९	,, २६१	,, २६४			
,, २६७	चैत्र. २७०	श्रावण. २७२	,, २७५	,, २७८	,, २८०	आषा. २८३			
,, २८६	फाल. २८८	,, २९१	,, २९४	वैशा. २९७	भाद्र. २९९	,, ३०२			
,, ३०५	,, ३०७	,, ३१०	,, ३१३	,, ३१६	,, ३१८	,, ३२१			
,, ३२४	चत्र ३२७	,, ३२९	,, ३३२	,, ३३५	,, ३३७	,, ३४०		कार्ति. ३२६	कार्ति. ३२६
,, ३४३	,, ३४६	,, ३४८	ज्येष्ठ. ३५१	,, ३५४	,, ३५६	,, ३५९		आश्वि. ३४५	मार्ग. ३४५
,, ३६२	भाद्र. ३६४	,, ३६७	,, ३७०	,, ३७३	,, ३७५	,, ३७८			

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

ज्यष्ठ.	३८१	भाद्र.	३८३	श्राव.	३८६	ज्यष्ठ.	३८९	वैशा.	३९२	भाद्र.	३९४	आषा.	३९७	कार्त्ति.	३९१	कार्त.	३९१
	४००	आश्वि.	४०२		४०५		४०८	चैत्र.	४११		४१३		४१६		४१०	मार्ग.	४१०
	४१९		४२१	आषा.	४२४		४२७	फाल.	४२९	श्राव.	४३२		४३५		४२९	पौष.	४२९
वैशा.	४३८	भाद्र.	४४०		४४३		४४६		४४८		४५१		४५४		४४८	मार्ग.	४४८
	४५७		४५९		४६२		४६५		४६७		४७०		४७३		४६७	,,	४६७
	४७६		४७८		४८१		४८४	आश्वि.	४८६		४८९	ज्यष्ठ.	४९२	फाल.	४८६	पौष.	४८६
	४९५		४९७		५००	वैशा.	५०३	भाद्र.	५०५		५०८		५११				
	५१४		५१६		५१९		५२२		५२४		५२७		५३०				
	५३३		५३५		५३८		५४१		५४३		५४६		५४९	कार्ति.	५३२	कार्ति.	५३२
चैत्र.	५५२		५५४		५५७		५६०		५६२	आषा.	५६५		५६८	,,	५५१	पौष.	५५१
कार्ति.	५७०	श्राव.	५७३		५७६		५७९		५८१		५८४		५८७				
	५८९		५९२		५९५	चैत्र.	५९८		६००		६०३		६०६				
आश्वि.	६०८		६११		६१४		६१७		६१०		६२२		६२५				
	६२७		६३०	ज्यष्ठ.	६३३		६३६	श्राव.	६३८		६४१	वैशा.	६४४				
भाद्र.	६४६		६४९		६५२		६५५		६५७		६६०		६६३				
	६६५		६६८		६७१		६७४		६७६		६७९		६८२	कार्ति.	६७३	कार्ति.	६७३
	६८४		६८७		६९०		६९३		६९५		६९८		७०१	आश्वि.	६९२	मार्ग.	६९२
	७०३	आषा.	७०६		७०९	आश्वि	७११		७१४		७१७		७२०				
	७२२		७२५		७२८		७३०		७३३		७३६		७३९				
	७४१		७४४		७४७		७४९		७५२		७५५	चैत्र.	७५८				
श्राव.	७६०		७६३		७६६		७६८		७७१		७७४		७७७				
	७७९		७८२	वैशा.	७८५	भाद्र.	७८७		७९०	ज्यष्ठ.	७९३		७९६				
	७९८		८०१		८०४		८०६		८०९		८१२		८१५	कार्ति.	८१४	कार्ति.	८१४
	८१७		८२०		८२३		८२५		८२८		८३१		८३४	आश्वि.	८३३	मार्ग.	८३३

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

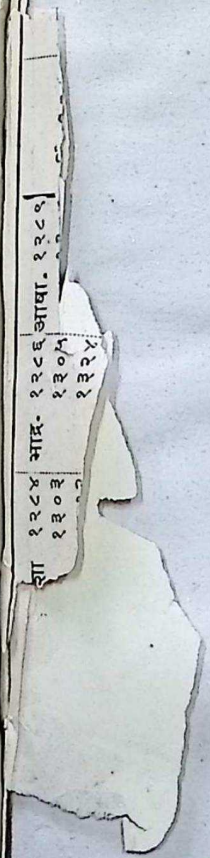
CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MoE

श्राव.	८३६	आषा.	८३९	वैशा.	८४२	भाद्र.	८४४	आषा.	८४७	ज्येष्ठ.	८५०	आश्वि.	८५३				
	८५५		८५८		८६१		८६३		८६६		८६९		८७१				
	८७४	ज्येष्ठ.	८७७		८८०		८८२		८८५		८८८		८९०				
	८९३		८९६	चैत्र.	८९९		९०१		९०४		९०७		९०९				
	९१२		९१५		९१८	श्राव.	९२०		९२३	वैशा.	९२६	भाद्र.	९२८				
	९३१		९३४		९३७		९३९		९४२		९४५		९४७				
	९५०		९५३		९५६		९५८		९६१		९६४		९६६				
	९६९		९७२		९७५		९७७	ज्येष्ठ.	९८०		९८६		९८५	आश्वि.	९७४	मार्ग	९७४
आषा.	९८८		९९१	आश्वि.	९९३		९९६		९९९		१००२		१००४				
	१००७		१०१०		१०१२		१०१५		१०१८		१०२१		१०२३				
	१०२६		१०२९		१०३१		१०३४		१०३७	चैत्र.	१०४०		१०४२				
	१०४५		१०४८		१०५०	आषा.	१०५३		१०५६		१०५९	श्राव.	१०६१				
	१०६४	वैशा.	१०६७	भाद्र.	१०३९		१०७२		१०७५		१०७८		१०८०				
	१०८३		१०८६		१०८८	श्रा.	१०९१		१०९४		१०९७		१०९९				
	११०२		११०५		११०७		१११०		११९३		११९६		११९८	आश्वि.	१११५	मार्ग.	१११५
ज्येष्ठ.	११२१		११२४		११२६	आषा.	११२९		११३२	आश्वि.	११३४		११३७				
	११४०		११४३		११४५		११४८		११५१		११५३		११५६				
	११५९		११६२		११६४		११६७		११७०		११७२		११७५				
	११७८	चैत्र.	११८१		११८३		११८६		११८९		११९१	आषा	११९४	मार्ग.	११८०	मार्ग.	११८०
	११९७	फाल.	११९९	श्राव.	१२०२		१२०५	वैशा.	१२०८	भाद्र.	१२१०		१२१३		११९९	पौष.	११९९
	१२१६		१२१८		१२२१		१२२४		१२२७		१२२९		१२३२		१२१८	मार्ग.	१२१८
	१२३५		१२३७		१२४०		१२४३		२२४६		१२४८		१२५१		१२३७		१२३७
	१२५४	आश्वि.	१२५६		१२५९		१२६२		१२६५		१२६७		१२७०	फा.	१२५६		१२५६

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF



Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri.Funding: MIDF

Nepal Sanskrit University, Balmeeki Campus, Kathmandu